

<<液压与气压传动技术>>

图书基本信息

书名：<<液压与气压传动技术>>

13位ISBN编号：9787122041166

10位ISBN编号：7122041166

出版时间：2009-2

出版时间：姜福祥、马宪亭 化学工业出版社 (2009-02出版)

作者：马宪亭 著

页数：176

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<液压与气压传动技术>>

前言

教育部《关于全面提高高等职业教育教学质量的若干意见》指出，职业教育必须坚持以就业为导向，以素质为基础，以能力为本位，加大课程建设与改革的力度，增强学生的职业能力。

为适应高等职业教育事业不断发展的需要，突显工学结合、学用一致，“教、学、做”一体化的现代职教理念，注重学生的职业素质和专业技能的培养，我们针对高职高专机械类、机电类专业的人才培养目标和岗位技能需要编写了本教材。

在编写中，广泛吸取和借鉴高职高专教学改革成果和编者多年的教学经验，力求出精品、有特色。

本书围绕液压与气压传动技术所必需的基本知识和技能，优化内容，简化结构，增强了实用性，努力实现理论知识与技能训练的统一，具体特点如下。

以液压技术为主线，围绕技能型人才的职业要求，淡化了繁琐深奥的传动理论知识，简化了元件的工作原理，突出了应用技术，并配有工业应用图例、立体图形，使学生易学、易懂。

以加强学生实际应用技能的培养为宗旨，着重讲解元件的技术要求及基本回路应用。

增加了较多液压系统应用实例、液压元件试验和PLC在气动控制中的应用等，符合当今企业自动化生产线、专用设备上所使用的液压与气压传动技术的实际，达到学以致用效果。

本书可作为高职高专院校、成人教育学院、函授大学等大专层次的机电类及机械类专业的教学及参考用书，同时可供工程技术人员参考使用。

全书由马宪亭主编，并编写了第1、7章及2、4、6章的部分内容及全部思考和练习题；王宏臣编写第2、6章；张俊编写第3、13章；杨杰编写第4、5、10章；李福固编写第8、9章；贺丽平编写第11、12章。

全书由姜福祥教授主审，校核工作由尹新爱完成。

本书在编写过程中，得到了江南大学刘利国博士、山东水利职业学院苑章义副教授、南京化工职业技术学院孙健领主任和南京工业职业技术学院王书营副教授的热情支持和帮助，在此一并表示衷心感谢。

由于编者水平有限，书中不足之处在所难免，恳请广大读者批评指正。

<<液压与气压传动技术>>

内容概要

围绕液压与气压传动技术所必需的知识和技能，优化内容，简化结构，增强了实用性，主要侧重液压方面，兼顾气动，更具针对性。

内容包括：液压传动概述，液压传动力学基础，液压泵与液压马达，液压缸，液压控制阀，液压辅助元件，液压元件试验，液压系统基本回路，液压系统应用分析与维护，气压技术概述，气缸、气马达及气动控制阀，气动基本回路及应用，气动技术应用等。

《液压与气压传动技术》可作为高职高专院校、成人教育学院、函授大学等机电类及机械类专业的教学用书，也可供有关的工程技术人员参考。

<<液压与气压传动技术>>

书籍目录

<<液压与气压传动技术>>

章节摘录

插图：

<<液压与气压传动技术>>

编辑推荐

《液压与气压传动技术》由化学工业出版社出版。

<<液压与气压传动技术>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>